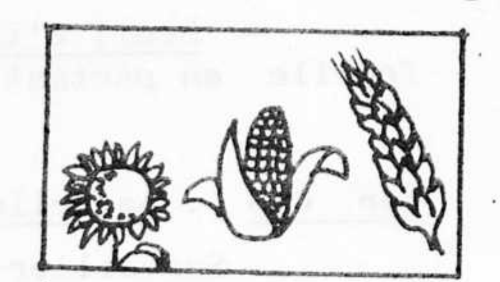
DLP 12-6-87474431

ILE DE FRANCE ISSN 0767-5682





BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 150 F.
Régisseur des Recettes : D.D.A. D.R.A.F.
C.C.P. 9063 96 U PARIS

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 353 DU 6 MAI 1987 - ENVOI N° 8

CEREALES	:	*Quand intervenir ?*
COLZA	:	*Progression du Pseudocercosporella sur feuilles moyennes .*
POIS	:	*Levée de morelles noires .*
BETTERAVE	:	*Dans les bordures, en fin d'après midi ... ... surveillez les atomaires .*
MAIS	:	*Cartographie des risques pyrale*

B L E

STADE : 2 noeuds à gonflement .

■ SITUATION MALADIES :

PIETIN VERSE : les attaques sont restées faibles et n'ont concerné que des semis précoces (avant fin octobre).

SEPTORIOSES : jusqu'à ces derniers jours , la maladie était présente surtout sur les feuilles de la base. Les averse du dernier weed-end, ont pu favoriser la progression du champignon vers les feuilles supérieures .

ATTENTION : Il y a une dizaine de jours environ, des symptômes proches de ceux de la septoriose sont apparus à l'extrémité des 2 dernières feuilles (en partant du haut).
Les taches sont attribuées à des "coups de soleil" , les plantes ayant été sensibles à un excès de chaleur parfois lié au manque d'eau .

OIDIUM : souvent présent .

■ PRECONISATIONS :

- A partir du stade deux noeuds, les interventions contre le piétin verse sont moins efficaces . Il est tard pour viser cette maladie.

- Seuil d'intervention septoriose : observation des symptômes sur la troisième feuille en partant du haut .

imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant M. HANRION

P 12

- Seuil d'intervention oïdium : apparition des symptômes sur la deuxième feuille en partant du haut.

1er CAS : parcelles sans traitement anti-piétin :

Surveiller septorioses et oïdium et intervenir dès que l'un des deux seuils d'intervention est atteint .

2ème CAS : Parcelles ayant reçu un traitement anti-piétin :

Celui -ci a aussi une efficacité sur septorioses - Vous avez encore un peu de temps avant d'envisager un traitement contre cette maladie. Surveillez l'oïdium.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

STADE : deux noeuds à début épiaison pour les parcelles très précoces .

SITUATION : **Helminthosporiose** très fréquente - des symptômes typiques, mais aussi des " taches brunes " s'observent .

Rhynchosporiose elle est restée très localisée .

Oïdium souvent présent .

PRECONISATIONS : en présence de maladies, envisager un renouvellement du 1er traitement 3 semaines après le premier .

C O L Z A

* STADE : C2 , les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

* CHARANCON DES SILIQUES :

SITUATION : Ils ont été observés aux alentours du 24 avril alors que les colzas étaient en pleine floraison. Leur nuisibilité était faible .
Depuis le 2 mai, le vent fort et les températures fraîches empêchent toute activité du ravageur.

PRECONISATION : Attention, la Météorologie Nationale nous annonce un prochain réchauffement favorable au vol du charançon. Le colza peut subir de réels dégâts à partir du stade G2 - G3.

Seuil d'intervention : 5 siliques piquées par hampe principale

Ce ravageur se cantonne souvent en bordure de parcelle, un traitement du pourtour des champs est parfois suffisant.
Ce sont les cécidomyies qui profitent des piqures de ponte ou alimentaires du charançon pour pondre dans les siliques , leurs larves entrainent un égrénage important .
Insecticides utilisables : se reporter au dernier bulletin .

* MALADIES DES TACHES BLANCHES

Situation pour la variété Bienvenu :
On observe actuellement trois types de champs :

1/ Parcelles assez saines avec du phoma et du mildiou .
2/ Parcelles dont les feuilles de la base portent de nombreuses taches de Pseudo-cercosporella et un peu d'Alternaria.

3/ Parcelles où la maladie des taches blanches (Pseudocercosporella) atteint les les feuilles moyennes et parfois les feuilles sessiles .
Ce type de parcelles a été surtout observé dans les secteurs de MONTEREAU, BRAY SUR SEINE, MAISON ROUGE, RAMBOUILLET.

■ PRECONISATION

- Parcelle type 2 : Surveiller la progression de la maladie .
- Parcelle type 3 : Une intervention est conseillée pour éviter la montée de la maladie sur siliques .

* CYLINDROSPORIOSE

Sur JET NEUF, cette maladie est en légère progression. Attendre pour renouveler le traitement .

* SCLEROTINIA

Les conditions météorologiques ne sont pas favorables à la maladie actuellement (manque d'humidité).

P O I S

* STADE : hauteur de la végétation 10 cm.

* LEVEE DE MORELLES NOIRES : il faut intervenir rapidement (stade 2-3 feuilles des morelles) avec du dinosèbe : Phénotan ou Arétit à 2,8 litres ou 3,7 kg.

* THRIPS ET SITONES : Inutile de renouveler les traitements, on a dépassé le stade sensible . Signalez nous les cas de nanisme.

* MALADIES

■ SITUATION : saine pour le moment, quelques tiges cassées par le roulage.

■ PRECONISATION : Surveillez jusqu'à la floraison.

BETTERAVES

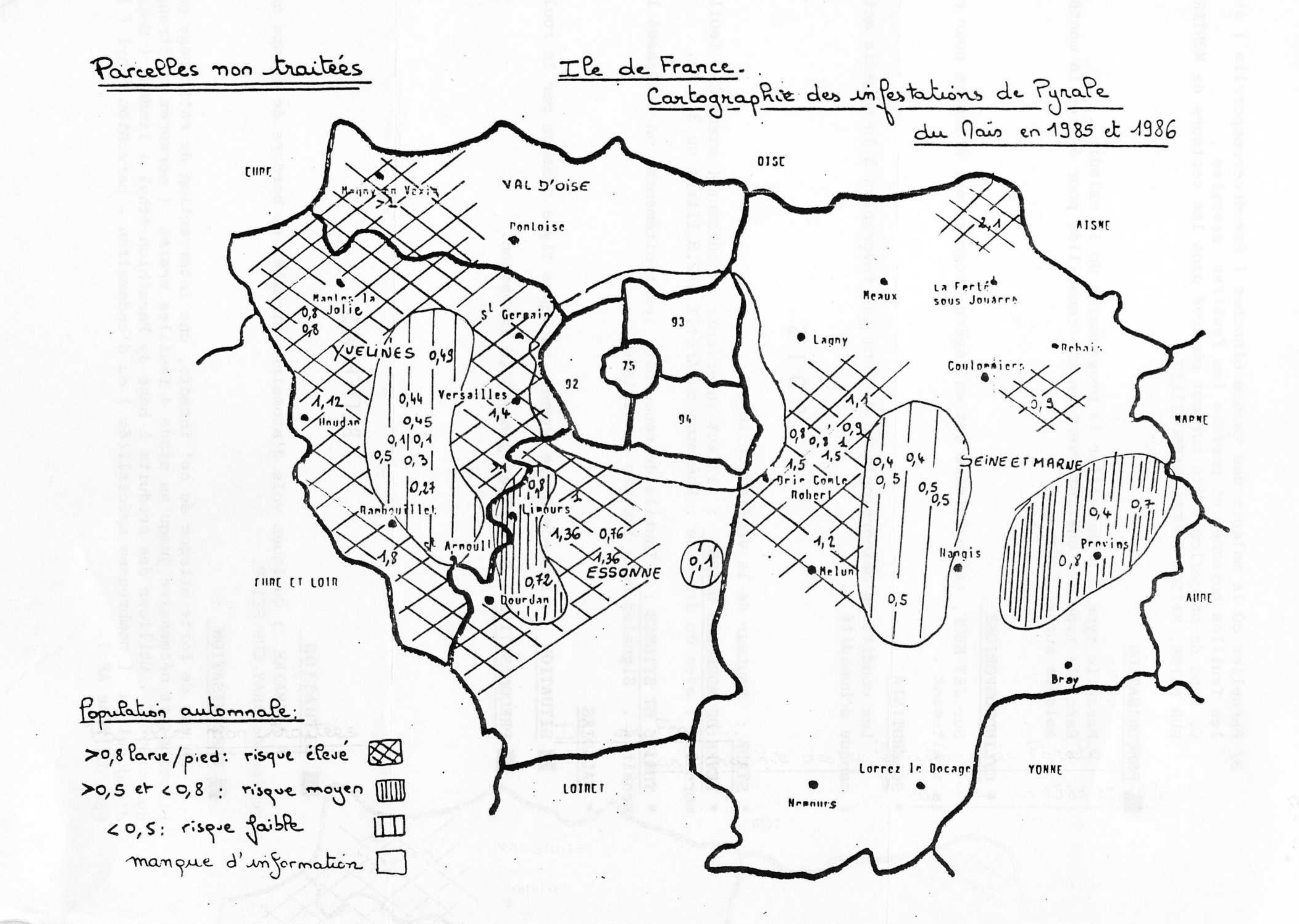
■ SITUATION

* ATOMAIRE : Quelques vols d'atomaires signalés en bordure de champs dans la région de BRAY SUR SEINE.

■ PRECONISATION :

En cas de forte attaque de cet insecte, une intervention de rattrapage par pulvérisation est nécessaire jusqu'au stade 4 feuilles vraies (morsures et étranglement du collet) . Utiliser des produits à base de Parathion éthyl + lindane (Sopragam) d'endosulfan (nombreuses spécialités) ou d'endosulfan + parathion éthyl (Ekadrine PE , Drifène AP).

P13


Parcelles non traitées
Ile de France.
Cartographie des infestations de Pyrale
du Maïs en 1985 et 1986
VAL D'OISE
OISE
AISNE
Pontoise
Mantes la Jolie
St Germain
YVELINES
Versailles
Houdan
Rambouillet
St Arnoult
Limours
Dourdan
ESSONNE
93
75
92
94
Meaux
La Ferté sous Jouarre
Lagny
Rebais
Coulommiers
MARNE
SEINE ET MARNE
Brie Comte Robert
Nangis
Provins
Melun
AUBE
Bray
Lorrez le Bocage
YONNE
Nemours
LOIRET
EURE ET LOIR
Population automnale:
>0,8 larve/pied: risque élevé
>0,5 et <0,8 : risque moyen
<0,5: risque faible
manque d'information